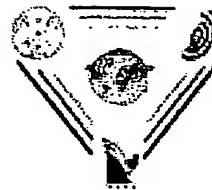




Institut national de la propriété industrielle



### Réception électronique d'une soumission PCT

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Numéro de soumission:                    | 200001337   |   |  |
| Numéro de la demande:                    | PCT/FR03/50179  |   |  |
| Date de réception:                       | 16 décembre 2003  |   |  |
| Office Récepteur:                        | Institut National de la Propriété Industrielle, Paris   |   |  |
| Votre référence:                         | B 14205.3 PR  |   |  |
| Nom du demandeur:                        | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE   |   |  |
| Nombre de demandeurs:                    | 5   |   |  |
| Titre de l'invention:                    | PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS ALIGNES DE PART ET D'AUTRE D'UN FILM MINCE   |   |  |
| Documents envoyés:                       | 14205t-mpl.pdf<br>package-data.xml<br>14205rr-sl.pdf<br>14205a.pdf<br>mandatbrevatome.pdf<br>pouvreabre2.pdf<br>application-body.xml<br>request.xml | power-of-attorney1.xml<br>Pct101.PDF<br>pct101u.GML<br>Fees.PDF<br>14205d-sl.pdf<br>PCT101.GML<br>fee-sheet.xml<br>14205r.pdf |  |
| Effectué par:                            | G. Poulin   |   |  |
| Date et heure de réception:              | 16 décembre 2003 17:13:13   |   |  |
| Empreinte numérique officielle du dépôt: | F9 : 7A : 4F : 88 : 7E : 97 : 4B : B8 : 7C : 02 : 70 : 83 : 11 : C3 : 2C : A2 : 05<br>: 2F : 43 : E0  |   |  |

## REQUETE PCT

Projet (NON destiné à la présentation) imprimé le vendredi, 09 janvier, 2004 11:21:29 AM

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 0       | Réservé à l'office récepteur  |  |
| 0-1     | Demande internationale No   |  |
| 0-2     | Date du dépôt international   |  |
| 0-3     | Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"   |  |
| 0-4     | Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT   |  |
| 0-4-1   | Préparé avec  | <b>logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 09.01.2004)</b>            |
| 0-5     | Pétition<br><br>Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets |  |
| 0-6     | Office récepteur (choisi par le déposant)   | <b>Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)</b>           |
| 0-7     | Référence du dossier du déposant ou du mandataire   | <b>B14205.3PR</b>  |
| I       | Titre de l'invention  | <b>PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS ALIGNES DE PART ET D'AUTRE D'UN FILM MINCE</b> |
| II      | Déposant  |  |
| II-1    | Cette personne est :  | <b>Déposant seulement</b>  |
| II-2    | Déposant pour   | <b>Tous les Etats désignés sauf US</b>   |
| II-4    | Nom   | <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b>   |
| II-5    | Adresse :   | <b>31-33 rue de la Fédération<br/>F-75752 PARIS 15ème<br/>France</b>             |
| II-6    | Nationalité (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>  |
| II-7    | Résidence (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>  |
| II-8    | No. de téléphone  | <b>01 69 08 82 93</b>  |
| II-9    | No de télécopieur:  | <b>01 69 08 82 92</b>  |
| III-1   | Déposant et/ou inventeur  |  |
| III-1-1 | Cette personne est :  | <b>Déposant et inventeur</b>   |
| III-1-2 | Déposant pour   | <b>US seulement</b>  |
| III-1-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)  | <b>VINET, Maud</b>   |
| III-1-5 | Adresse :   | <b>2 rue JB Pradel<br/>F-38000 GRENOBLE<br/>France</b>                           |
| III-1-6 | Nationalité (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>  |
| III-1-7 | Résidence (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>  |

## REQUETE PCT

B14205.3PR

Projet (NON destiné à la présentation) imprimé le vendredi, 09 janvier, 2004 11:21:29 AM

|         |   |   |
|---------|---|---|
| III-2   | Déposant et/ou inventeur  |   |
| III-2-1 | Cette personne est :  | <b>Déposant et inventeur</b>  |
| III-2-2 | Déposant pour   | <b>US seulement</b>   |
| III-2-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)  | <b>DELEONIBUS, Simon</b>  |
| III-2-5 | Adresse :   | <b>40 Allée des Giteaux<br/>La Chanteraine<br/>F-38640 CLAIX<br/>France</b>               |
| III-2-6 | Nationalité (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| III-2-7 | Résidence (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| III-3   | Déposant et/ou inventeur  |   |
| III-3-1 | Cette personne est :  | <b>Déposant et inventeur</b>  |
| III-3-2 | Déposant pour   | <b>US seulement</b>   |
| III-3-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)  | <b>PREVITALI, Bernard</b>   |
| III-3-5 | Adresse :   | <b>11, rue Léo Lagrange<br/>F-38100 GRENOBLE<br/>France</b>                               |
| III-3-6 | Nationalité (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| III-3-7 | Résidence (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| III-4   | Déposant et/ou inventeur  |   |
| III-4-1 | Cette personne est :  | <b>Déposant et inventeur</b>  |
| III-4-2 | Déposant pour   | <b>US seulement</b>   |
| III-4-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)  | <b>FANGET, Gilles</b>   |
| III-4-5 | Adresse :   | <b>400, route de Mercuel<br/>F-38140 REAUMONT<br/>France</b>                              |
| III-4-6 | Nationalité (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| III-4-7 | Résidence (nom de l'Etat)   | <b>FR</b>   |
| IV-1    | Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance.<br><br>La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | <b>mandataire</b>   |
| IV-1-1  | Adresse :   | <b>POULIN, Gérard<br/>c/o BREVATOME<br/>3 rue du Docteur Lancereaux<br/>F-75008 PARIS</b> |
| IV-1-3  | No. de téléphone  | <b>01 53 83 94 00</b>   |
| IV-1-4  | No de télécopieur:  | <b>01 45 63 83 33</b>   |
| IV-1-5  | Courrier électronique:  | <b>brevets.patents@brevalex.com</b>   |

## REQUETE PCT

Copie de l'original imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

|         |   |   |
|---------|---|---|
| V       | Désignation d'Etats   |   |
| V-1     | Brevet régional<br>(d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)  | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT |
| V-2     | Brevet national<br>(d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)  | US  |
| V-5     | Déclaration concernant les désignations de précaution<br>Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. |   |
| V-6     | Exclusion(s) des désignations de précaution   | NEANT   |
| VI-1    | Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  |   |
| VI-1-1  | Date de dépôt   | 17 décembre 2002 (17.12.2002)   |
| VI-1-2  | Numéro  | 02 15980  |
| VI-1-3  | Pays  | FR  |
| VII-1   | Administration chargée de la recherche internationale choisie   | Office européen des brevets (OEB)<br>(ISA/EP)   |
| VII-2   | Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche  |   |
| VII-2-1 | Date  | 28 août 2003 (28.08.2003)   |
| VII-2-2 | Numéro  | FA 631929   |
| VII-2-3 | Pays (ou office régional)   | EP  |

## REQUETE PCT

Copie de l'original imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

|        | Déclarations   | Nombre de déclarations   |                                     |
|--------|--|--|-------------------------------------|
| VIII-1 | Déclaration relative à l'identité de l'inventeur   | -  |                                     |
| VIII-2 | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet                  | -  |                                     |
| VIII-3 | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure | -  |                                     |
| VIII-4 | Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)                   | -  |                                     |
| VIII-5 | Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté                                | -  |                                     |
| IX     | Bordereau  | Nombre de feilles  | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-1   | Requête (y compris les feuilles pour déclaration)  | 5  | -                                   |
| IX-2   | Description  | 13   | 14205t-mp1.pdf                      |
| IX-3   | Revendications   | 4  | 14205r.pdf                          |
| IX-4   | Abrégé   | 1  | 14205a.pdf                          |
| IX-2b  | archive préalable à la conversion  | -  | -                                   |
| IX-5   | Dessins  | 9  | 14205d-sl.pdf                       |
| IX-7   | TOTAL  | 32   |                                     |
| IX-8   | Eléments joints  | Document(s) papier joint(s)  | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-11  | Feuille de calcul des taxes  | -  | Fees.PDF                            |
| IX-11  | Copie du pouvoir général   | référence n° 07085   | pouvreabre2.pdf                     |
| IX-18  | Autre (préciser) :   | Liste de mandataires Brevatome   | mandatbrevatome.pdf                 |
| IX-18  | Autre (préciser) :   | Rapport de recherche   | 14205rr-sl.pdf                      |
| IX-19  | Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé   | 11   |                                     |
| IX-20  | Langue de dépôt de la demande Internationale   | français   |                                     |
| X-1    | Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun   |  |                                     |
| X-1-1  | Signed by  | Subject: FR, Brevatome, G. Poulin<br>Issuer: DE, D-Trust GmbH, D-Trust for EPO 2.0 |                                     |
| X-1-2  | Qualité  | Mandataire agréé (Représentant 1)  |                                     |

RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

|      |   |
|------|---|
| 10-1 | Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale |
|------|---|

**REQUETE PCT**

Copie de l'original imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 10-2 | <b>Dessins:</b><br>Reçus<br>non reçus  |               |
| 10-3 | <b>Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:</b> |               |
| 10-4 | <b>Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT</b>  |               |
| 10-5 | <b>Administration chargée de la recherche Internationale</b>   | <b>ISA/EP</b> |
| 10-6 | <b>Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche</b>  |               |

**RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL**

|      |   |
|------|---|
| 11-1 | <b>Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international</b> |
|------|---|

## FEE CALCULATION SHEET

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

|         |   |   |                     |  |
|---------|---|---|---------------------|--|
| 0       | Réserve à l'office récepteur  |   |                     |  |
| 0-1     | Demande internationale No   |   |                     |  |
| 0-2     | Timbre à date de l'office récepteur   |   |                     |  |
| 0-4     | Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)<br>Feuille de calcul des taxes PCT<br>Préparé avec           | logiciel epoline de dépôt PCT en ligne<br>(mis à jour 16.12.2003) |                     |  |
| 0-9     | Référence du dossier du déposant ou du mandataire   | B 14205.3 PR  |                     |  |
| 2       | Déposant  | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, et al.                         |                     |  |
| 12      | Calcul des taxes prescrites   | Montant total des taxes/multiplicateur                            | Montant total (EUR) |  |
| 12-1    | Taxe de transmission T  | ⇒   | 60                  |  |
| 12-2    | Taxe de recherche S   | ⇒   | 945                 |  |
| 12-3    | Taxe internationale<br><br>Taxe de base<br><br>(30 premières feuilles) b1                     |   | 444                 |  |
| 12-4    | Feuilles suivantes 2  |   |                     |  |
| 12-5    | Montant additionnel (X) 10  |   |                     |  |
| 12-6    | Montant total additionnel b2 20   |   |                     |  |
| 12-7    | b1 + b2 = B 464   |   |                     |  |
| 12-8    | Taxes de désignation<br><br>Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale 2 |   |                     |  |
| 12-9    | Number of designation fees payable (maximum 5) 2  |   |                     |  |
| 12-10   | Montant de la taxe de désignation (X) 96  |   |                     |  |
| 12-11   | Montant total des taxes de désignation D 192  |   |                     |  |
| 12-12   | epoline® online filing reduction R -137   |   |                     |  |
| 12-13   | Montant total de la taxe internationale (B+D-R) I ⇒ 519                                       |   |                     |  |
| 12-17   | <b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>   | ⇒   | <b>1 524</b>        |  |
| 12-19   | Mode de paiement  | autorisation de débiter un compte de dépôt                        |                     |  |
| 12-20   | Instructions concernant le compte de dépôt<br><br>L'office récepteur:                         | Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)   |                     |  |
| 12-20-1 | Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.                                 | ✓   |                     |  |

## FEE CALCULATION SHEET

B 14205.3 PR

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

|         |   |                               |
|---------|---|-------------------------------|
| 12-20-2 | Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus. | ✓                             |
| 12-21   | Compte de dépôt No.   | 024                           |
| 12-22   | Date  | 16 décembre 2003 (16.12.2003) |
| 12-23   | Nom et signature  |                               |

## MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

|                |   |
|----------------|---|
| 1.Requête      |   |
| 2.Etats        |   |
|                | <p><b>Vert</b></p> <p>Il est possible d'effectuer davantage de désignations. Les Etats suivants n'ont pas été designés: AP:( GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); EA:( AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); OA:( BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, LI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. Prière de vérifier.</p> |
| 3.Noms         |   |
| 4.Priorité     |   |
| 5.Biologie     |   |
| 6.Déclarations |   |
| 7.Bordereau    |   |
| 8.Taxes        |   |
|                | <p><b>Vert</b></p> <p>Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.</p>   |
| 9.Paiement     |   |

**FEE CALCULATION SHEET**

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:16:56 PM

B 14205.3 PR

|             |  |
|-------------|--|
|             | <b>Vert</b><br><b>Prière de vérifier que vous avez bien un<br/>compte de dépôt auprès de l'office<br/>récepteur.</b> |
| 10. Annoter |  |